# XXIII SETMANA DE LA CIÈNCIA

## DE NOVEMBRE 2026 A JUNY 2027

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

setmana de la ciència 2026

CONFERÈNCIES



### DILLUNS 9 DE NOVEMBRE DE 2026

**Inauguració**

**COMBUSTIBLES SOLARES. LA TERCERA O CUARTA REVOLUCIÓN**

*Sr. Hermenegildo Garcia Gómez*

Catedràtic de la Universitat Politècnica de València
Premi Rei Jaume I de Noves Tecnologies (2016)
Premi Nacional de Recerca Enrique Moles (2021)
Premio Yueqi. Universitat Xinesa de Mineria i Tecnologia (2021)
Premi Rylander, Organic Reactions Catalysis Society de la North American Catalysis Society (2024)
Membre d'Acadèmia Europaea (2026)

19:00 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta



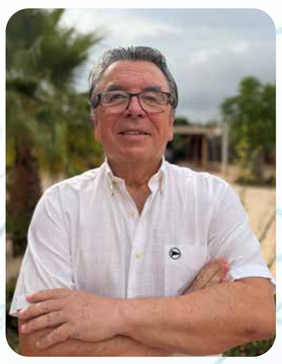
### DIVENDRES, 13 NOVEMBRE DE 2026

**CRISPR: DE LAS SALINAS A LOS QUIRÓFANOS**

*Sr. Francis Mojica*

Catedràtic de microbiologia de la Universitat d'Alacant
Premi Jaume I a la Investigació Bàsica (2016)
Premi Fundació BBVA Fronteres del Coneixement (2016)
Premi Albany Medical Center Prize (2017)
Premi PLuS Alliance a la Innovació Global, King's College de Londres (2017)
Premi ACES – Margarita Salas (2022)

19:30 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta



### DIVENDRES, 4 DE DESEMBRE DE 2026

**AGUA PARA UN PLANETA SEDIENTO. CIENCIA, TECNOLOGÍA Y DECISIONES PARA AFRONTAR UN RETO COMPARTIDO**

*Sr. Jaime Lora García*

Catedràtic d'Universitat de l'Àrea d'Enginyeria Química de la Universitat Politècnica de València.
Subdirector de l'Institut Universitari de Recerca de Seguretat Industrial, Radiofísica i Mediambiental (ISIRYM) de la Universitat Politècnica de València.

19:30 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta




### DIJOUS 4 DE FEBRER DE 2027

**UN RECORRIDO CIENTÍFICO POR LOS TERREMOTOS Y LAS FALLAS DE L´ALCOIA Y EL COMTAT**

*Sr. Pedro Alfaro García*

Catedràtic de Geodinàmica Interna del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient (Universitat d'Alacant). Paral·lelament a la seua activitat investigadora, ha desenvolupat una tasca de divulgació de la geologia i defensa i estudi del patrimoni geològic.

*Sra. Eva Santamaría Pérez*

Investigadora del grup Evolució geodinàmica de la serralada bètica oriental i de la plataforma marina d'Alacant de la Universitat d'Alacant.

19:30 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta



### DIMARTS, 16 DE MARÇ DE 2027

**CONTAR A LAS MUJERES DE LA PREHISTORIA: ALGUNAS EXPERIENCIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

*Sra. Margarita Sánchez Romero*

Catedràtica de Prehistòria a la Universitat de Granada
Membre del Patronat del Museu Arqueològic Nacional
Premi Carmen de Burgos a la divulgació feminista, atorgat per la Universitat de Màlaga (2019)
Premi Granada, Ciutat de la Ciència i la Innovació (2019)

19:30 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta



### DIMARTS 6 D´ABRIL DE 2027

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL YA DECIDE SOBRE NOSOTROS: ¿QUIÉN DECIDE SOBRE ELLA?**

*Sra. Nuria Lloret Romero*

Catedràtica de la Universitat Politècnica de València
Assessora el Govern d'Espanya a la Comissió DANA, aplicant IA i tecnologies emergents a la reconstrucció sostenible
Directora de l'Observatori sobre IA i Diversitat, la revista Forbes la va incloure com a "Les 25 idees que canviaran 2025"
Presidenta de l'associació AECTA

19:30 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta



### DIMECRES 14 D´ABRIL DE 2027

**EL PROBLEMA DE ANTROPOMORFIZAR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

*Sr. Ramón López de Mántaras i badía*

Fundador i exdirector de l'Institut de Recerca en Intel·ligència Artificial. És un dels grans pioners de la Intel·ligència Artificial a Espanya i Europa des de la dècada de 1970
Premi Ciutat de Barcelona de Recerca (1982)
Premi Robert S. Engelmore de l'Associació Americana d'IA (2011)
Premi Distinguished Service Award de l'Associació Europea d'IA (2016)
Premi Donald E. Walker d'IJCAI (International Joint Conferences on Artificial Intelligence).
Premi Nacional de Recerca Julio Rey Pastor en Matemàtiques i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (2018)

19:30 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta



### DATA PER DETERMINAR

**EL GRAFENO DE ÁNGULO MÁGICO: EL «TWIST AND SHOUT» DE LOS MATERIALES CUÁNTICOS**

*Sr. Pablo Jarillo-Herrero*

Titular de la Càtedra Cecil and Ida Green de Física, a l'Institut de Tecnologia de Massachusetts (MIT)
Premi Presidencial dels EUA a Joves Investigadors Científics (2012)
Premi Wolf de Física (2020)
Premi Oliver I. Buckley de Física de la Matèria Condensada (2020)
Premi Fundació BBVA Fronteres del Coneixement en Ciències Bàsiques (2020)
Medalla de la Reial Societat Espanyola de Física (2020)
Premi Alumni Plus 'Insigne UV' (2023)
Premi Kavli a Nanociència el 2026.

19:30 h - Sala de Graus Roberto Garcia Payá, Plaça Ferrándiz i Carbonell, s/n, Alcoi. Ed. Carbonell, 4a planta



### MAIG DE 2027 - RUTA GUIADA

**ARRELS I ARQUEOLOGIA: UNA PASSEJADA PELS PAISATGES DEL PASSAT**

*Sr. Ignasi Grau Mira*

Catedràtic d'Arqueologia de la Universitat d'Alacant
Exdirector del Departament de Prehistòria i Arqueologia de la UA (2021-2025)
Especialista en cultura material, territori i dinàmica social d'època ibèrica i romana

*Sr. Lluis Serra Laliga*

Dr. en Biologia per la Universitat d'Alacant
Investigador i especialista en Botànica, expert en flora de la Comunitat Valenciana. Escriptor i divulgador científic.



### JUNY DE 2027 - OBSERVACIÓ ASTRONÒMICA

Descobriu els secrets de l'univers en una experiència de divulgació astronòmica per a tots els públics. A través de l'observació amb telescopis, explorarem el cel nocturn per identificar constel·lacions, descobrir estrelles i planetes i apropar-nos a fascinants objectes del cel profund, com ara cúmuls, galàxies i nebuloses. Una oportunitat per aprendre, despertar la curiositat i comprendre millor el cosmos de la mà dels experts de l'Associació Astronòmica d'Alcoi.

Conferència: **MIRAR AL CEL SENSE TELESCOPI: ELS INSTRUMENTS QUE ENS VAN ENSENYAR A CONÈIXER L'UNIVERS: LA MÀQUINA D'ANTICITERA.**

*Sr. Carlos Arribas.* Associació Astronòmica d'Alcoi.

De 21:30 ha 24:00 h – Ermita Sant Antoni (Alcoi)

Ajuntament d'Alcoi

alcoi ciudad del conocimiento

Caixa Ontinyent Obra Social

multiscan technologies

ASTRO ALCOY AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA DE ALCOY